



# Hospital Universitario Príncipe de Asturias

## *Memoria 2013*



Servicio Madrileño de Salud

Comunidad de Madrid

Consejería de Sanidad  
Comunidad de Madrid

## Índice

Presentación .....	3
Zona de Influencia .....	5
Marco geográfico.....	5
Estructura de la población .....	10
Organigrama.....	11
Recursos Humanos .....	12
Recursos Materiales .....	13
Cartera de Servicios.....	14
Especialidades disponibles .....	14
Otras áreas específicas.....	15
Actividad Asistencial.....	16
Actividad quirúrgica .....	16
Donaciones – Trasplantes.....	16
Técnicas Utilizadas .....	17
Otros procedimientos.....	17
Consultas Externas.....	18
Consultas de alta resolución.....	19
Casuística (CMBD).....	20
Calidad e información y atención al paciente .....	23
Calidad .....	23
Información y Atención al Paciente .....	27
Continuidad Asistencial.....	32
Consultas y pruebas solicitadas y realizadas para Atención Primaria .	32
Variación interanual de solicitudes desde Atención Primaria.....	33
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección.....	34
Otros indicadores de continuidad asistencial.....	34
Docencia y formación continuada .....	35
Docencia.....	35
Formación Continuada .....	38
Investigación .....	45
Proyectos de investigación.....	45
Publicaciones científicas .....	52
Gestión económica.....	54
Gasto Real: .....	54
Farmacia .....	55
Indicadores Farmacoterapéuticos.....	55
Otras actividades del hospital .....	56

## Presentación



La Memoria de actividad recopila los principales indicadores de actividad del centro sanitario y permite acercar a la sociedad los resultados asistenciales, docentes e investigadores, permitiendo a nuestros pacientes que conozcan los aspectos más destacados de su hospital.

En 2013 el Hospital Universitario Príncipe de Asturias mejoró sus índices de actividad e incorporó nuevas prestaciones asistenciales y técnicas diagnósticas, lo que ha permitido a los pacientes recibir asistencia sanitaria en nuevas patologías evitando desplazamientos a otros centros y acercando así el hospital a los usuarios.

Dentro de las nuevas zonas asistenciales destaca el Área Obstétrica con salas de Parto en las que el proceso del parto se desarrolla en un espacio único. La excelente dotación clínica (sillón de parto ergonómico, monitorización fetal continua del corazón de bebé y de las constantes vitales de la madre y cuna térmica de reanimación) se une a aspectos de confortabilidad para la madre y el acompañante.

El Servicio de Rehabilitación se ha renovado en su totalidad, de modo que las áreas de Rehabilitación Cardíaca, Terapia Ocupacional, Gimnasio, Logopedia, Electroterapia, Gimnasio Infantil y consultas cuentan con nueva dotación clínica.

Se han incorporado recursos materiales que permiten mejorar la realización de técnicas diagnósticas o terapéuticas e implantar otras nuevas (cápsula endoscópica en el diagnóstico de enfermedades del tracto digestivo, tomografía en Oftalmología o técnicas histeroscópicas en Ginecología y Urología). Además, se ha iniciado el tratamiento multimodal para pacientes con carcinomatosis peritoneal intraoperatoria. Estas innovaciones tecnológicas sitúan al Hospital Universitario Príncipe de Asturias en excelente posición dentro de los hospitales de similar capacidad y estructura.

La prestación de la angioplastia primaria se ofrece las 24 horas al día los 365 días del año, consolidando el Plan Integral de Atención al Paciente con Cardiopatía Isquémica. Además, el Programa de Apoyo al Alta Precoz y seguimiento en domicilio de pacientes psiquiátricos facilita el tratamiento en el domicilio del paciente, evitando ingresos y reduciendo los ingresos hospitalarios.

Respecto a los índices de actividad, destaca la mejora de la actividad asistencial en Radiodiagnóstico. Por otra parte, la consolidación del Laboratorio de Análisis Clínicos CORE ha permitido un ahorro de costes en el procesamiento de las muestras de sus tres laboratorios integrados.

Continuamos incrementando la presencia del hospital en las principales revistas científicas y apoyando la investigación, mediante ensayos clínicos en distintas fases y proyectos de investigación en líneas como enfermedades crónicas, cáncer y enfermedades psiquiátricas.

Los datos estadísticos que refleja esta memoria de actividad son resultado del trabajo diario de los profesionales del hospital, del Centro Integral de Diagnóstico y Tratamiento "Francisco Díaz" y del Hospital de Día Puerta de Madrid. Su esfuerzo, su implicación diaria y su permanente vocación de servicio al paciente son el principal valor del hospital.

**Dr Félix Bravo Sanz**  
**Director Gerente**

## Zona de Influencia

### Marco geográfico

#### Descripción del centro:

El Hospital Universitario Príncipe de Asturias es centro de referencia de la Atención Especializada de los municipios de Alcalá de Henares, Anchuelo, Camarma de Esteruelas, Corpa, Meco, Pezuela de las Torres, Santorcaz, Los Santos de la Humosa, Torres de la Alameda, Valdeavero, Valverde de Alcalá y Villalbilla.

#### Ubicación del Hospital

El Hospital Universitario Príncipe de Asturias está ubicado en el Campus de la Universidad del municipio de Alcalá de Henares a 33 Km. de la capital (Madrid), en el este de la Comunidad de Madrid, inició su actividad en noviembre de 1987. Cuenta con una superficie construida de 81.930 m<sup>2</sup>, distribuido en 8 plantas. Las plantas inferiores están dedicadas principalmente a las áreas de Consultas, Quirófanos, Servicios Centrales y Admisión, así como Dirección y Gestión, a partir de la segunda planta se dedican fundamentalmente a la hospitalización. En un edificio anexo se han integrado el Área de Urgencias, la Sala de Extracciones y los Laboratorios.

La atención sanitaria pública especializada se presta en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias y en sus consultas externas de Alcalá de Henares, en el Centro Integral de Diagnóstico y Tratamiento "Francisco Díaz" así como en el Hospital de Día Psiquiátrico "Puerta de Madrid" y en consultas de psiquiatría y psicología de 5 Centros de Salud.

#### Accesos

Junto al recinto sanitario existen paradas de autobús, y en el Campus Universitario existe una parada de Cercanías.

#### - Cómo llegar desde Alcalá de Henares:

En coche: Salir de la ciudad por la carretera de Meco y desviarse hacia el Campus Universitario.

En autobús urbano de Alcalá de Henares: Las líneas 2, 3 y 12 de autobuses urbanos de Alcalá de Henares incluyen en su recorrido una parada cercana al hospital.

- Cómo llegar desde Madrid:

En autobús interurbano: La línea 227 desde el Intercambiador de Avenida de América (Madrid) y la línea 824 desde el aeropuerto Madrid-Barajas. Asimismo, existen líneas de autobuses urbanos desde las diferentes localidades.

En tren de Cercanías: Desde Madrid utilizando la línea C-2 (Chamartín-Guadalajara). El hospital se encuentra aproximadamente a unos diez minutos a pie de la estación "Alcalá-Universidad".

En coche: Por la N-II (Autovía Madrid-Barcelona), tomando la salida 31, desvío Meco - Alcalá de Henares (Hospital Universitario), se accede directamente al Campus de la Universidad de Alcalá y al hospital.

- Cómo llegar desde Guadalajara:

En tren de Cercanías: Desde la estación de Guadalajara con la línea C2 (Guadalajara-Chamartín) hasta la estación Alcalá-Universidad.

En coche: A través de la N-II (sentido Madrid) tomando el desvío Meco, Alcalá de Henares (Hospital) en el Km. 32,2.

### Descripción del Centro Integral de Diagnóstico y Tratamiento "Francisco Díaz":

El Centro Integral de Diagnóstico y Tratamiento "Francisco Díaz" presta atención sanitaria especializada en sus consultas externas de: Alergología, Anestesiología, Cardiología, Cirugía General, Cirugía Oral, Dermatología, Digestivo, Endocrinología, Ginecología-Obstetricia, Neumología, Neurología, Otorrinolaringología, Oftalmología (Unidad de Diagnóstico y Tratamiento de Cataratas), Psiquiatría, Radiodiagnóstico, Rehabilitación, Reumatología, Traumatología y Urología. Cuenta con dos quirófanos, que están destinados a desarrollar cirugía ambulatoria. Además, funciona también como punto de extracción y recogida de muestras para pruebas extrahospitalarias entre otras.

### Ubicación

El Centro Integral de Diagnóstico y Tratamiento "Francisco Díaz" se encuentra ubicado en la calle Octavio Paz nº 11 en Alcalá de Henares.

## Accesos

### - Cómo llegar desde Alcalá de Henares:

En autobús urbano: La línea 7 de autobuses urbanos de Alcalá de Henares incluye en su recorrido una parada frente al centro.

### - Cómo llegar desde Madrid:

En autobús interurbano: La línea 227 desde el Intercambiador de Avenida de América (Madrid). La parada más cercana al centro está a unos 150 m. Asimismo, existen líneas de autobuses urbanos desde las diferentes localidades.

En tren de Cercanías: Desde Madrid utilizando la línea C-2 (Chamartín-Guadalajara) hasta la estación de Cercanías de Alcalá de Henares. En la calle paralela a la estación se toma la línea 7 de autobuses urbanos, que incluye en su recorrido una parada frente al Centro.

En coche: A través de la N-II (sentido Guadalajara), tomando la vía lateral por la salida 28 y desviándose hacia Espartales.



## Descripción del Hospital de Día Psiquiátrico "Puerta de Madrid"

El Hospital de Día Psiquiátrico "Puerta de Madrid" es un edificio de 2 plantas, una destinada a Hospital de Día de adolescentes y otra para Hospital de Día de adultos. En el centro se desarrollan programas que pretenden proporcionar atención a aquellos trastornos mentales cuyo abordaje excede las posibilidades de la Atención Primaria. Su cartera de servicios incluye evaluación y diagnóstico, elaboración del plan individualizado de tratamiento en régimen de día, medio terapéutico (terapia y contención) manejo clínico de tratamientos farmacológicos, psicoterapia individual, psicoterapia de familia, psicoterapia de grupo en grupos pequeños, actividades terapéuticas grupales en grupos medianos (mediante escritura, pintura, técnicas psicodramáticas, psicomotricidad) grupo grande, entrenamiento en relajación grupal e individual, taller de educación para la salud, comedor terapéutico,

cuidados de enfermería individualizados, atención de terapia ocupacional individualizada y apoyo educativo (en el Hospital de Día de adolescentes).

### Ubicación del Hospital de Día Psiquiátrico "Puerta de Madrid"

Está situado en un antiguo pabellón escolar en la calle Alfonso de Alcalá s/n, en Alcalá de Henares.

#### Accesos

- Cómo llegar desde Alcalá de Henares:

En autobús urbano las líneas 1 y 6. Ambas líneas tienen parada en la misma calle.

- Cómo llegar desde Madrid:

En coche: A través de la N-II (sentido Guadalajara), tomando la salida 26 dirección Alcalá-Norte.

En autobús interurbano: La línea N202 desde el Intercambiador de Avenida de América (Madrid) hasta la parada antigua Nacional II (Liade) y la línea 824 desde el aeropuerto Madrid-Barajas. En tren de Cercanías: Desde Madrid utilizando la línea C-2 (Chamartín-Guadalajara) hasta la estación de La Garena, desde ahí la línea 1 con parada en la misma calle.

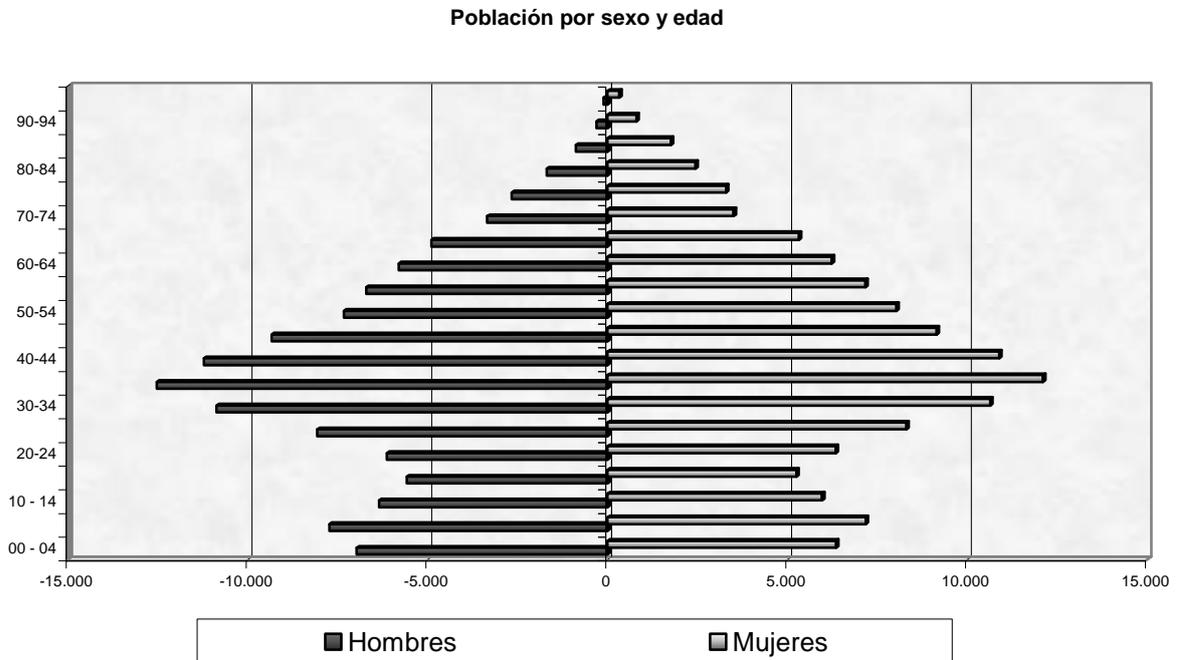


Mapa de la zona de asignada:



## Estructura de la población

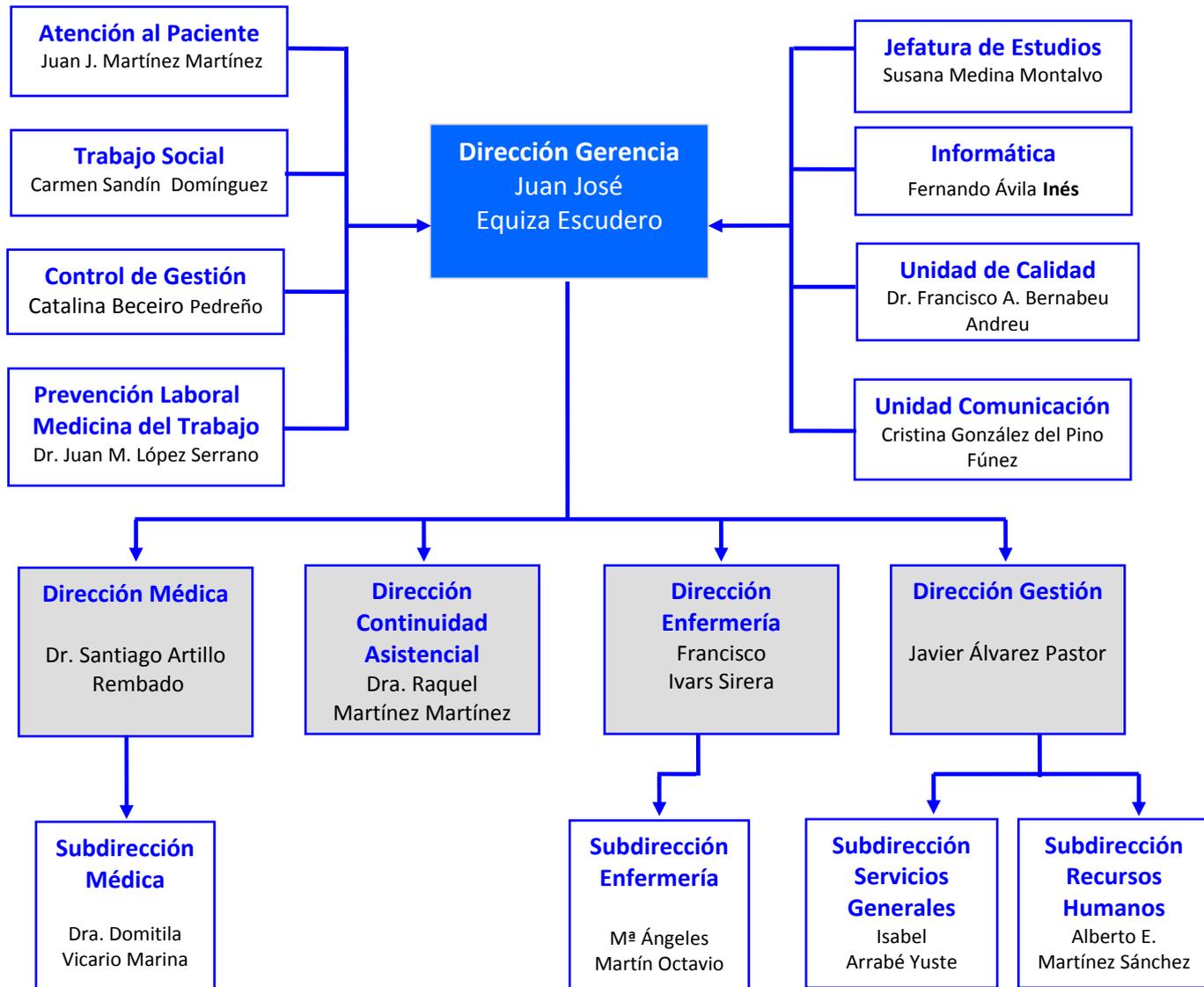
La población de influencia asignada en el Contrato Programa 2013 al hospital es de 239.590 ciudadanos.



## Población asignada

NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	POBLACIÓN (31/12/2012)			
		< 14	14-64	>=65	Total
C.S. CARMEN CALZADO	ALCALÁ DE HENARES	1.899	10.670	2.892	15.461
C.S. JUAN DE AUSTRIA	ALCALÁ DE HENARES	3.892	24.056	4.975	32.923
C.S. LA GARENA	ALCALÁ DE HENARES	1.418	3.783	190	5.391
C.S. LUIS VIVES	ALCALÁ DE HENARES	4.225	20.667	3.025	27.917
C.S. MANUEL MERINO	ALCALÁ DE HENARES	1.493	8.583	2.233	12.309
C.S. MARÍA de GUZMÁN	ALCALÁ DE HENARES	2.571	15.271	3.400	21.242
C.S. MECO	MECO	4.226	15.217	1.807	21.250
C.S. MIGUEL de CERVANTES	ALCALÁ DE HENARES	5.261	14.098	1.830	21.189
C.S. NTRA. SRA. del PILAR	ALCALÁ DE HENARES	2.827	14.032	2.730	19.589
C.S. PUERTA de MADRID	ALCALÁ DE HENARES	2.237	9.857	2.061	14.155
C.S. REYES MAGOS	ALCALÁ DE HENARES	4.653	19.935	3.817	28.405
C.S. TORRES de la ALAMEDA	TORRES de la ALAMEDA	3.625	13.749	2.385	19.759
<b>TOTAL</b>		<b>38.327</b>	<b>169.918</b>	<b>31.345</b>	<b>239.590</b>

## Organigrama



## Recursos Humanos

Tabla de número de efectivos por categoría

CATEGORÍA PROFESIONAL	AÑOS	
	2012	2013
<b>EQUIPO DIRECTIVO</b>		
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Subdirector Médico	1	1
Director de Gestión	1	1
Subdirector de Gestión	2	2
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	1	1
<b>DIVISIÓN MÉDICA</b>		
Facultativos	450	444
MIR	204	209
<b>PERSONAL SANITARIO</b>		
DUE	562	558
Matronas	24	24
Fisioterapeutas	29	26
Terapeutas	5	5
Técnicos	127	118
Auxiliares Enfermería	421	417
<b>PERSONAL NO SANITARIO</b>		
Grupo Técnico Función Administrativa	6	7
Grupo Gestión Función Administrativa	24	22
Grupo Administrativo y resto C	25	25
Aux. Administrativo y resto D	214	218
Celadores y resto	222	218
<b>DOCENCIA</b>		
E.U.E. (otros residentes)	9	17
Personal en formación (matronas)	6	7
<b>TOTAL</b>	<b>2337</b>	<b>2324</b>

## Recursos Materiales

<b>CAMAS</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Camas Instaladas	594	594
<b>QUIRÓFANOS</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Quirófanos Instalados	15	15
<b>OTRAS INSTALACIONES</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Paritorios	3	3
Locales de consulta en el hospital	77	77
Locales de consulta en CEP	56	65
<b>HOSPITAL DE DÍA (Número de puestos)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Oncohematológico	19	19
Psiquiátrico	30	30
Quirúrgico	18	18
<b>HEMODIALISIS</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Número de puestos	15	15
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Mamógrafos	2	2
TAC	3	3
RMN	2	2
Ecógrafos en Radiodiagnóstico	8	8
Ecógrafos en otros servicios	12	12
Sala convencional de Rayos X	8	8
Telemando	2	2

Fuente: SIAE

## Cartera de Servicios

### Especialidades disponibles

ESPECIALIDADES	DISPONIBLES EN EL HOSPITAL	CENTRO/HOSPITAL DE REFERENCIA
Alergia	SI	
Análisis Clínicos/Bioquímica	SI	
Genética	SI	
Inmunología	NO	
Microbiología y Parasitología	SI	
Anatomía Patológica	SI	
Anestesiología/Reanimación	SI	
Angiología y Cir. Vascular	NO	HOSPITAL CLINICO
Aparato Digestivo	SI	
Cardiología	SI	
Hemodinámica	SI	
Cir. Cardiaca	NO	HOSPITAL CLINICO
Cir. General y Digestivo	SI	
Cir. Maxilofacial	SI	
Cir.Ortopédica Traumatología	SI	
Cir. Pediátrica	NO	HOSPITAL NIÑO JESUS
Cir. Plástica	SI	
Cir. Torácica	NO	HOSPITAL LA PRINCESA
Dermatología	SI	
Endocrinología y Nutrición	SI	
Farmacología Clínica	SI	
Farmacia Hospitalaria	SI	
Geriatría	NO	
Ginecología y Obstetricia	SI	
Reproducción Asistida	SI	
Hematología y Hemoterapia	SI	
Med. Física y Rehabilitación	SI	
Med. Intensiva	SI	
Med. Interna	SI	
Medicina Nuclear	NO	HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL
Med Preventiva/Salud Pública	SI	
Nefrología	SI	
Neumología	SI	
Neurología	SI	
Neurofisiología Clínica	SI	
Neurocirugía	NO	HOSPITAL LA PRINCESA
Oftalmología	SI	
Oncología Médica	SI	
Oncología Radioterápica	NO	HOSPITAL LA PRINCESA
Otorrinolaringología	SI	
Pediatría	SI	
Neonatología	SI	
Psiquiatría	SI	
Psicología Clínica	SI	
Radiodiagnóstico	SI	
Radiofísica Hospitalaria	NO	HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL
Reumatología	SI	
Urología	SI	
Urgencias	SI	

## Otras áreas específicas

ÁREA	DISPONIBLE EN EL HOSPITAL
Rehabilitación Cardíaca	SI
Trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo	SI
Unidad de Ictus	SI (EQUIPO ICTUS)

## Actividad Asistencial

<b>CMBD</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Altas totales codificadas	19.163	17.716
Porcentaje de codificación	100,00%	100,00%
Estancia Media Global	6,81	7,03
Peso Medio Global	1,7387	1,7697

Fuente: CMBD

<b>HOSPITALIZACIÓN</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Ingresos totales	19.165	17.733
Ingresos Urgentes	13.334	12.530
Ingresos Programados	5.831	5.203
Urgencias Totales	113.954	118.850
% Urgencias ingresadas	10,66%	9,79%
<b>SESIONES HOSPITAL DE DÍA</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Oncohematológico	8.329	7.752
Psiquiátrico	4.217	5.161
Otros médicos	2.751	2.844
Otros quirúrgicos	2.746	2.595
<b>DIÁLISIS (pacientes/mes)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Hemodiálisis en el hospital	61	60
Hemodiálisis en centros concertados	20	0
<b>ACTIVIDAD OBSTÉTRICA</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Partos por vía vaginal	1.394	1.334
Cesáreas	433	357
% Cesáreas	23,70%	21,11%

Fuente: SIAE

## Actividad quirúrgica

<b>ACTIVIDAD QUIRÚRGICA</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	5.218	4.616
Intervenciones quirúrgicas ambulatorias programadas, realizadas en quirófano	8.241	7.701
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.155	2.056
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	297	243
Otros procesos quirúrgicos ambulatorios realizados fuera de quirófano	10.608	7.638
Intervenciones quirúrgicas suspendidas	809	506
Tiempo disponible de quirófano (horas/mes)	1.926	1.822
Tiempo utilizado de quirófano (horas/mes)	1.353	1.279
Rendimiento quirúrgico (% ocupación quirúrgica)	70,25%	70,18%

Fuente: SIAE

## Donaciones – Trasplantes

	2012	2013
Donantes de Órganos	2	3

Fuente: Of. Regional de Coordinación de Trasplantes

## Técnicas Utilizadas

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2012	2013	2012	2013
Laboratorio				
Bioquímica	4.310.999	4.601.668	0	0
Hematología	547.960	807.067	0	0
Microbiología	215.575	232.874	0	0
Nº de pacientes	345.680	341.322	0	0
Radiología convencional	138.403	136.758	0	0
Ecografías	25.320	28.340	5.461	5.334
Citologías	17.222	18.450	0	0
Endoscopias digestivo	7.862	8.241	224	0
Broncoscopias	585	560	0	0
Mamografías	6.139	6.947	0	0
TAC	18.125	19.147	0	0
RMN	12.187	13.114	1.472	342
Radiología intervencionista	1.556	1.703	0	0

Fuente: SIAE

## Otros procedimientos

Procedimientos extraídos ambulatorios	2012	2013
Inserción de marcapasos permanente	0	1
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	16	19
Revisión Marcapasos sin sustitución de generador	0	2

Fuente: SIAE

Consultas Externas

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas	Consultas Sucesivas	Total	Índice Suc/Prim	Solicitadas por A.P.	Realizadas para A.P.
Alergia	3.581	6.721	10.302	1,88	2.556	2.192
Cardiología	4.073	9.594	13.667	2,36	2.737	2.097
Dermatología	14.785	13.062	27.847	0,88	17.037	12.943
Digestivo	4.770	12.821	17.591	2,69	3.696	2.624
Endocrinología	4.514	12.485	16.999	2,77	2.202	1.874
Hematología	1.736	31.027	32.763	17,87	662	580
M. Interna	1.941	10.200	12.141	5,26	945	844
Nefrología	788	6.344	7.132	8,05	439	426
Neumología	2.908	10.378	13.286	3,57	1.976	1.643
Neurología	4.449	11.437	15.886	2,57	3.547	2.501
Oncología	640	10.352	10.992	16,18	5	5
Psiquiatría	4.720	31	4.751	0,01	5.060	2.773
Rehabilitación	8.427	9.330	17.757	1,11	1.489	1.225
Reumatología	2.794	13.420	16.214	4,80	2.334	1.822
Otras Médicas	906	3.324	4.230	3,67	0	0
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>61.032</b>	<b>160.526</b>	<b>221.558</b>	<b>2,63</b>	<b>44.685</b>	<b>33.549</b>
C. General	6.202	13.740	19.942	2,22	4.514	4.219
Urología	4.563	13.440	18.003	2,95	3.851	2.715
Traumatología	16.257	27.996	44.253	1,72	14.537	11.130
ORL	8.546	9.862	18.408	1,15	7.779	5.995
Oftalmología	14.864	37.297	52.161	2,51	13.271	11.556
Ginecología	11.414	25.348	36.762	2,22	9.683	8.145
C. Máxilofacial	2.265	3.602	5.867	1,59	1.931	1.739
C. Plástica	63	88	151	1,40	0	0
Anestesia	8.602	6	8.608	0,00	1	1
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>72.776</b>	<b>131.379</b>	<b>204.155</b>	<b>1,81</b>	<b>55.569</b>	<b>45.500</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>3.372</b>	<b>8.900</b>	<b>12.272</b>	<b>2,64</b>	<b>2.222</b>	<b>1.927</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>2.396</b>	<b>7.569</b>	<b>9.965</b>	<b>3,16</b>	<b>2.243</b>	<b>1.969</b>
<b>TOTAL</b>	<b>139.576</b>	<b>308.374</b>	<b>447.950</b>	<b>2,21</b>	<b>104.719</b>	<b>82.945</b>

Fuente: SIAE y Sistema Información del HUPA

Consultas de alta resolución

ESPECIALIDAD	Número consultas alta resolución	% Sobre Primeras Consultas
Alergia	1.024	28,60%
Cardiología	48	1,18%
Dermatología	3.273	22,14%
Digestivo	1	0,02%
Endocrinología	2	0,04%
Neumología	1.241	42,68%
Neurología	4	0,09%
Psiquiatría	19	0,40%
Rehabilitación	664	7,88%
Reumatología	4	0,14%
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>6.280</b>	<b>10,29%</b>
C. General	7	0,11%
Urología	9	0,20%
Traumatología	2	0,01%
ORL	5.740	67,17%
Ginecología	5.494	48,13%
C. Máxilofacial	9	0,40%
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>11.261</b>	<b>15,47%</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>201</b>	<b>5,96%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17.742</b>	<b>12,71%</b>

Fuente: SIAE

## Casuística (CMBD)

**GRD Médicos más frecuentes**

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso
541	NEUMONÍA SIMPLE Y OTROS TRAST.RESPIRATORIOS EXC. BRONQUITIS & ASMA CON CC MAYOR	1.176	10,46%	12,19	2,2282
373	PARTO VAGINAL SIN COMPLICACIONES	887	7,89%	2,32	0,5992
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	472	4,20%	12,01	3,3009
372	PARTO VAGINAL CON COMPLICACIONES	442	3,93%	2,91	0,6992
101	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO CON CC	235	2,09%	8,60	0,9994
540	INFECCIONES & INFLAMACIONES RESPIRATORIAS EXCEPTO NEUMONÍA SIMPLE CON CC MAYOR	214	1,90%	16,11	3,0484
127	INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	210	1,87%	8,89	1,3004
629	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., DIAG NEONATO NORMAL	175	1,56%	2,05	0,2233
430	PSICOSIS	173	1,54%	23,55	1,3879
557	TRASTORNOS HEPATOBILIARES Y DE PANCREAS CON CC MAYOR	167	1,49%	10,23	3,8563
014	ICTUS CON INFARTO	152	1,35%	8,84	1,6748
089	NEUMONIA SIMPLE & PLEURITIS EDAD>17 CON CC	145	1,29%	8,99	1,1855
410	QUIMIOTERAPIA	138	1,23%	3,44	1,2296
552	TRAST. AP. DIGESTIVO EXCEPTO ESOF., GASTROENT. & ULC.NO COMPL. CON CC MAYOR	137	1,22%	10,87	3,0609
533	OTROS TRAST. SISTEMA NERVIOSO EXC. AIT, CONVULSIONES & CEFALEA CON CC MAYOR	135	1,20%	16,47	4,1604
584	SEPTICEMIA CON CC MAYOR	131	1,17%	15,08	4,1633
588	BRONQUITIS & ASMA EDAD >17 CON CC MAYOR	125	1,11%	9,62	1,2594
886	OTROS DIAGNÓSTICOS ANTEPARTO SIN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	114	1,01%	3,39	0,5499
204	TRASTORNOS DE PANCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	112	1,00%	5,86	0,9177
775	BRONQUITIS & ASMA EDAD<18 SIN CC	106	0,94%	4,00	0,6514
087	EDEMA PULMONAR & INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	105	0,93%	8,80	1,4160
543	TRAST.CIRCULATORIOS EXCEPTO IAM, ENDOCARDITIS, ICC & ARRITMIA CON CC MAYOR	101	0,90%	9,17	2,0506
774	BRONQUITIS & ASMA EDAD<18 CON CC	98	0,87%	3,73	0,9140
125	TRAST.CIRCULATORIOS EXCEPTO IAM, CON CATETERISMO SIN DIAG. COMPLEJO	92	0,82%	4,54	1,1011
569	TRAST. DE RIÑÓN & TRACTO URINARIO EXCEPTO INSUFICIENCIA RENAL CON CC MAYOR	91	0,81%	11,47	1,7485

11.242

7,75

1,5240

Fuente: CMBD

## GRD Quirúrgicos más frecuentes

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso
158	PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO & ENTEROSTOMIA SIN CC	242	3,74%	1,63	0,7492
225	PROCEDIMIENTOS SOBRE EL PIE	192	2,97%	1,68	1,4130
371	CESAREA, SIN COMPLICACIONES	192	2,97%	3,47	0,8810
311	PROCEDIMIENTOS TRANSURETRALES SIN CC	191	2,95%	1,52	0,8598
867	ESCISION LOCAL Y EXTRACCION DE DISPOSITIVO FIJACION INTERNA EXCEPTO CADERA Y FEMUR, SIN CC	181	2,80%	2,23	1,2334
162	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL & FEMORAL EDAD>17 SIN CC	175	2,70%	1,57	0,8245
209	SUSTITUCION ARTICULACION MAYOR EXCEPTO CADERA & REIMPLANTE MIEMBRO INFERIOR, EXCEPTO POR CC	171	2,64%	7,80	2,7777
494	COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SIN EXPLORAC. CONDUCTO BILIAR SIN CC	157	2,43%	2,81	1,0934
160	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL & FEMORAL EDAD>17 SIN CC	135	2,09%	2,88	1,0018
167	APENDICECTOMIA SIN DIAGNOSTICO PRINCIPAL COMPLICADO SIN CC	129	1,99%	2,76	0,9327
219	PROC. EXTR.INFERIOR & HUMERO EXC. CADERA,PIE,FEMUR EDAD>17 SIN CC	116	1,79%	3,16	1,4086
818	SUSTITUCION DE CADERA EXCEPTO POR COMPLICACIONES	115	1,78%	8,98	3,1545
229	PROC. SOBRE MANO O MUÑECA, EXCEPTO PROC.MAYORES S.ARTICULACION SIN CC	110	1,70%	1,09	0,9369
224	PROC. HOMBRO, CODO O ANTEBRAZO, EXC. PROC.MAYOR DE ARTICULACION SIN CC	107	1,65%	1,80	1,0180
359	PROC. SOBRE UTERO & ANEJOS POR CA.IN SITU & PROCESO NO MALIGNO SIN CC	105	1,62%	2,67	1,0138
585	PROCEDIMIENTO MAYOR ESTOMAGO,ESOFAGO,DUODENO,I.DELGADO & GRUESO CON CC MAYOR	101	1,56%	24,71	6,4612
227	PROCEDIMIENTOS SOBRE TEJIDOS BLANDOS SIN CC	92	1,42%	1,47	1,1298
290	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES	91	1,41%	3,75	0,9881
381	ABORTO CON DILATACION & LEGRADO, ASPIRACION O HISTEROTOMIA	84	1,30%	1,26	0,7658
361	LAPAROSCOPIA O INTERRUPCION TUBARICA INCISIONAL	84	1,30%	2,02	1,1016
558	PROC.MUSCULOESQUELETICO MAYOR CON CC MAYOR	82	1,27%	16,34	6,2374
310	PROCEDIMIENTOS TRANSURETRALES CON CC	76	1,17%	3,39	1,1985
222	PROCEDIMIENTOS SOBRE LA RODILLA SIN CC	75	1,16%	1,89	1,1959
148	PROCEDIMIENTOS MAYORES DE INTESTINO DELGADO & GRUESO CON CC	74	1,14%	15,65	2,8879
211	PROC. DE CADERA & FEMUR EXCEPTO ARTICULACION MAYOR EDAD>17 SIN CC	72	1,11%	9,10	2,0840

6.473

5,79

2,1968

Fuente: CMBD

**GRD con mayor consumo de recursos**

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso
541	NEUMONÍA SIMPLE Y OTROS TRAST.RESPIRATORIOS EXC. BRONQUITIS & ASMA CON CC MAYOR	1.176	6,64%	12,19	2,2282
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	472	2,66%	12,01	3,3009
877	OXIG. MEMB. EXTRAC. O TRAQUEOSTOMIA CON VENT. MEC. + 96 hrs O SIN DIAG. PRINC. TRAST. ORL CON PROC. QUIR. MAYOR	18	0,10%	75,00	43,4724
585	PROCEDIMIENTO MAYOR ESTOMAGO, ESOFAGO, DUODENO, I.DELGADO & GRUESO CON CC MAYOR	101	0,57%	24,71	6,4612
540	INFECCIONES & INFLAMACIONES RESPIRATORIAS EXCEPTO NEUMONÍA SIMPLE CON CC MAYOR	214	1,21%	16,11	3,0484
557	TRASTORNOS HEPATOBILIARES Y DE PANCREAS CON CC MAYOR	167	0,94%	10,23	3,8563
533	OTROS TRAST. SISTEMA NERVIOSO EXC. AIT, CONVULSIONES & CEFALEA CON CC MAYOR	135	0,76%	16,47	4,1604
584	SEPTICEMIA CON CC MAYOR	131	0,74%	15,08	4,1633
373	PARTO VAGINAL SIN COMPLICACIONES	887	5,01%	2,32	0,5992
558	PROC.MUSCULOESQUELETICO MAYOR CON CC MAYOR	82	0,46%	16,34	6,2374
209	SUSTITUCION ARTICULACION MAYOR EXCEPTO CADERA & REIMPLANTE MIEMBRO INFERIOR, EXCEPTO POR CC	171	0,97%	7,80	2,7777
552	TRAST. AP. DIGESTIVO EXCEPTO ESOF., GASTROENT. & ULC.NO COMPL. CON CC MAYOR	137	0,77%	10,87	3,0609
818	SUSTITUCION DE CADERA EXCEPTO POR COMPLICACIONES	115	0,65%	8,98	3,1545
581	PROCEDIMIENTOS PARA INFECCIONES & PARASITOSIS SISTEMICAS CON CC MAYOR	46	0,26%	24,17	7,2804
555	PROC. PANCREAS, HIGADO & OTROS VIA BILIAR CON CC MAYOR	36	0,20%	22,92	8,9393
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	70	0,40%	14,27	4,5557
550	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES CON CC MAYOR	56	0,32%	14,71	5,6741
372	PARTO VAGINAL CON COMPLICACIONES	442	2,49%	2,91	0,6992
878	TRAQUEOSTOMIA CON VENT. MEC. + 96 hrs O SIN DIAG. PRINC. TRASTORNOS ORL SIN PROC. QUIR. MAYOR	11	0,06%	62,64	26,5935
127	INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	210	1,19%	8,89	1,3004
225	PROCEDIMIENTOS SOBRE EL PIE	192	1,08%	1,68	1,4130
014	ICTUS CON INFARTO	152	0,86%	8,84	1,6748
430	PSICOSIS	173	0,98%	23,55	1,3879
101	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO CON CC	235	1,33%	8,60	0,9994
867	ESCISION LOCAL Y EXTRACCION DE DISPOSITIVO FIJACION INTERNA EXCEPTO CADERA Y FEMUR, SIN CC	181	1,02%	2,23	1,2334

17.716

7,03

1,7697

Fuente: CMBD

## Calidad e información y atención al paciente

### Calidad

#### Objetivos institucionales de calidad

INDICADOR	RESULTADO HOSPITAL
<b>Área de calidad percibida</b>	
Grado de Satisfacción global de los usuarios con la atención recibida en hospitalización, consultas, CA y urgencias (% de pacientes satisfechos y muy satisfechos)	92,0%
Nº de acciones de mejora implantadas en las áreas priorizadas según el resultado de la encuesta de satisfacción 2012	5
Nº de líneas de actuación puestas en marcha por el Comité de Calidad Percibida	6
<b>Área de seguridad del paciente</b>	
Nº de objetivos de seguridad del paciente establecidos en los centros	8
Porcentaje de implantación de responsables de seguridad del paciente por servicios clínicos /unidades	98%
Porcentaje de servicios clínicos en los que se han impartido sesiones de seguridad del paciente	81%
Nº de reuniones o visitas realizadas por directivos a las unidades vinculadas a temática de seguridad ("Rondas de seguridad").	9
Prevención de infecciones relacionadas con la atención sanitaria en pacientes críticos (densidad de incidencia de bacteriemia asociada a catéter venoso central)	4,78
Prevención de infecciones relacionadas con la atención sanitaria en pacientes críticos (densidad de incidencia de neumonía asociada a ventilación mecánica)	3,26
Prevalencia de infección nosocomial	5,43%
Nº de planes de mejora de higiene de manos desarrollados	2
Porcentaje de intervenciones quirúrgicas programadas en que se ha utilizado la lista de verificación quirúrgica	97%
Porcentaje de pacientes en los que se conoce el riesgo de úlceras según escalas validadas.	98%

INDICADOR	RESULTADO HOSPITAL
Existencia de protocolos de seguridad del paciente establecidos como prioritarios (órdenes verbales y profilaxis antibiótica)	100%
<b>Área de gestión de calidad</b>	
Planificación de la autoevaluación de acuerdo al Modelo EFQM	Sí
Monitorización de indicadores de gestión ambiental. Consumo de agua (m3/estancia)	0,72
Monitorización de indicadores de gestión ambiental. Consumo de electricidad (Kwh/m2)	128,91
Nº de líneas de actuación del Comité de Lactancia Materna	14
Nº de líneas de actuación del Comité de Atención al dolor	5

### Comisiones clínicas

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
<b>Comisiones Médicas:</b>		
Central de Calidad	29	1
Clínica de Quirófano	12	4
Investigación	10	0
Formación Continuada y Biblioteca	8	2
Farmacia	13	1
Historias Clínicas	8	4
Hemoterapia	11	3
Infecciones y Política Antibiótica	15	6
Local de Docencia	17	11
Mortalidad	10	3
Tumores	20	4
Urgencias	13	0

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Atención al Dolor	14	10
Técnica de Coordinación de la Información	4	4
<b>Subcomisión de la Com. de Farmacia:</b>		
Medicamentos en situaciones especiales	6	24
<b>Comisiones Enfermeras:</b>		
Cuidados de la piel	12	7
Procedimientos enfermeros	8	15
Planes de cuidados	8	10
Competencias profesionales	8	5
<b>Comités:</b>		
Ético Investigación Clínica	14	11
Prevención del Tabaquismo	10	4
Calidad Percibida	19	5
Violencia	11	0
Ético de Asistencia Sanitaria	12	9
Lactancia Materna	14	7
Gestión del Conocimiento	6	5
<b>Grupos de mejora:</b>		
Cuidado del paciente ostomizado	6	7
Unidad Funcional de Riesgos Sanitarios	16	13
Humanización de Cuidados	8	6
Comité de Seguridad de la Información y Protección de Datos	12	1

### Otras actuaciones

La Unidad de Calidad, en su intención de fomentar la mejora continua de la asistencia, promueve la implantación de sistemas de gestión de la calidad, que son validados mediante la certificación o acreditación según diferentes normas y organismos reconocidos.

1.- Los siguientes servicios han recibido o renovado la certificación en 2013:

SERVICIOS CON CERTIFICACIÓN ISO				
Servicio	Sistema implantado	Organismo Certificador/ Acreditador	Fecha Inicial	Vigencia
Hematología/Hemoterapia	Certificación ISO 9001:2008	AENOR BUREAU VERITAS	2007	2016
Análisis Clínicos. Laboratorio Urgencias	Acreditación ISO 15189: 2007	ENAC	2008	2013
Análisis Clínicos. Laboratorio Citogenética	Acreditación ISO 15189: 2007	ENAC	2009	2015
Nefrología. Diálisis	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Farmacia	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Psiquiatría: Hospitalización, Interconsulta, Hospital de Día	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Biblioteca	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Atención al Paciente	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Cocina	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Formación continuada	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2009	2016
Aparato Digestivo Endoscopias	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2010	2016
Urología: Consultas y pruebas diagnósticas	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2010	2016
Ginecología y Obstetricia: Consultas y pruebas diagnósticas	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2010	2016
Anatomía Patológica	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2010	2016
Banco de Sangre	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2010	2016
Radiodiagnóstico	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2010	2016
Otorrinolaringología	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2011	2016
Unidad de Calidad	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2011	2016
Gestión Medioambiental	Certificación ISO 14001:2004	BUREAU VERITAS	2012	2015
Centro de Especialidades "Francisco Díaz"	Certificación ISO 9001:2008	BUREAU VERITAS	2013	2016

## Información y Atención al Paciente

### Objetivos institucionales de información y atención al paciente

INDICADOR	RESULTADO DEL HOSPITAL	MEDIA GRUPO / OBJETIVO
Acciones de mejora desarrolladas en las áreas priorizadas según el resultado de las deficiencias detectadas por las sugerencias, quejas y reclamaciones.	6	Al menos 3
Porcentaje de reclamaciones contestadas en menos de 30 días hábiles.	96,81	95,00
Porcentaje de reclamaciones adecuadas al manual de estilo. Grupo de trabajo.	Pte. estudio transversal de la DGAP	95,00
Porcentaje de entrega de Guías de Acogida para pacientes hospitalizados y acompañantes.	99,22	95,00
Porcentaje de implantación de protocolos de información asistencial.	95,65	95,00
Porcentaje de entrega de Guías de Información al Alta para pacientes hospitalizados y acompañantes.	95,00	95,00
Porcentaje de entrega de Guías de Atención al Duelo dirigida a familiares y allegados de pacientes fallecidos.	80,00	95,00
Creación de un registro de documentos informativos para pacientes (poster, folletos, guías.....) existentes en el centro hospitalario.	SI	Creación del registro
Implementación de acciones de mejora en relación con el Proceso de Atención Integral al Paciente Oncológico (PAIPO)	5	Al menos 3

### Reclamaciones

Año	Presentadas	Contestadas en menos de 30 días
2013	1.330	96,81%
2012	1.730	90,01%

### Principales motivos de reclamación

MOTIVOS	Nº RECLAMACIONES	83,91%
18. Demora en consultas o pruebas diagnósticas	318	22,94%
27. Disconformidad con la asistencia	170	12,27%
19. Citaciones	127	9,16%
17. Lista de Espera Quirúrgica	124	8,95%
07. Desacuerdo con organización y normas	118	8,51%

### Otras actuaciones

#### MEJORAS EN LA ACCESIBILIDAD AL RECINTO HOSPITALARIO

Entre las medidas abordadas para mejorar la accesibilidad al hospital a las personas con movilidad reducida se han rebajado los bordillos de las aceras de la puerta principal de acceso al centro, se han sustituido los bordillos tradicionales por baldosas de botones y se ha mejorado la señalización de los pasos de peatones.

#### PETICIÓN ELECTRÓNICA PACIENTES HOSPITALIZADOS

Desde julio de 2013 la solicitud de analíticas de rutina y urgentes de los pacientes hospitalizados se realiza exclusivamente utilizando la aplicación de Petición Electrónica.

#### PLAN DE MEJORA DE LA ATENCIÓN PERINATAL

El hospital ha adaptado la estructura de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales a un modelo de unidad abierta las 24 horas, para que los padres acompañen al bebé con amplia disponibilidad y puedan colaborar activamente en su cuidado. La apertura de la unidad de modo continuado facilita la conciliación de la vida familiar en un entorno próximo al domicilio de los padres, reduce el estrés y facilita la promoción y mantenimiento de la lactancia materna.

La unidad aplica los "cuidados centrados en el desarrollo" para cuidar al bebé durante su ingreso hospitalario de la forma más confortable para él, coordinando las intervenciones médicas y enfermeras y aplicando medidas de contención y analgesia no farmacológica.

Se pretende también minimizar el estrés utilizando sistemas de alarma, como sonómetros, para reducir el nivel de ruido en la unidad, ya que los estímulos sensoriales dolorosos o estresantes interfieren en el desarrollo cerebral de los recién nacidos prematuros.

### **GRUPO DE TERAPIA CON PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE FIBROMIALGIA**

En el contexto del programa de Psiquiatría de Enlace con el Servicio de Reumatología se ha creado un Grupo de Terapia con pacientes diagnosticados de Fibromialgia, con los objetivos de facilitar un mejor control del dolor, no sentir incapacidad, no identificar el dolor como signo de daño, buscar nuevas formas de relacionarse, abordar las alteraciones del sueño, la alimentación, etc. y facilitar el proceso de adaptación para vivir con esta enfermedad.

Las sesiones se realizan semanalmente y son coordinadas por Psicología Clínica, con la observación de psicólogos internos residentes y médicos internos residentes en periodo de rotación docente. Los casos en los que se pauta medicación son atendidos por Psiquiatría mediante interconsulta.

### **TRATAMIENTO MULTIMODAL PARA PACIENTES CON CARCINOMATOSIS PERITONEAL**

El hospital ha ampliado su cartera de servicios al incorporar el tratamiento multimodal para pacientes con carcinomatosis peritoneal. Se trata de un procedimiento terapéutico innovador de alta complejidad, que permite realizar la citoreducción quirúrgica del tumor (eliminación de las células neoplásicas de la cavidad abdominal) y la administración de quimioterapia intraperitoneal hipertérmica de manera simultánea en el quirófano.

### **SESIONES INFORMATIVAS Y VISITA GUIADA AL ÁREA OBSTÉTRICA**

Semanalmente se organizan visitas guiadas al área Obstétrica donde las mujeres embarazadas reciben información sobre el proceso del parto. Los profesionales del Partorio y de los servicios de Obstetricia-Ginecología y Anestesiología informan a las madres sobre cómo se desarrolla el parto normal, las opciones de analgesia o los protocolos de donación de cordón umbilical, entre otros temas, y solucionan las dudas e incertidumbres de la madres reduciendo su ansiedad. Las madres, acompañadas de los profesionales que les atenderán durante el parto, visitan el área Obstétrica, donde el proceso del parto se desarrolla en una única sala (Unidad de Trabajo y Recuperación de Parto).

Estas sesiones informativas se enmarcan en el programa de educación maternal que las mujeres reciben en Atención Primaria. Tienen como objetivo principal facilitar que la mujer y su pareja tengan una experiencia del proceso del parto lo más satisfactoria posible.

### **UNIDAD DE TRABAJO Y RECUPERACIÓN DE PARTO**

El hospital, a través de su Programa Integral de Atención al Parto, ha reformado el área obstétrica con salas de diseño ergonómico, donde se desarrollarán en un espacio único todas las etapas del parto hasta el traslado a la hospitalización obstetricia. Se logra mayor confortabilidad para la madre y el acompañante, permitiéndoles personalizar su entorno: elegir el sonido ambiental, la luz y la temperatura durante el proceso del parto. Además, un espejo les permite contemplar el nacimiento de su hijo, si lo desean.

La práctica clínica tiende a reducir todo lo posible el intervencionismo en el parto. Tras esta reforma arquitectónica, todo el proceso se realizará en una sala individual, denominada Unidad de Trabajo y Recuperación de Parto (UTPR).

### **CONTACTO PIEL CON PIEL MADRE-HIJO EN QUIRÓFANO**

El hospital está adherido a la Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia de OMS/UNICEF, en virtud de lo cual se ha mejorado la atención a madre-hijo en las cesáreas no urgentes en quirófano. Siempre que la situación clínica de ambos lo permita, el hospital ofrece a las madres de los niños que nacen por cesárea la posibilidad de comenzar el contacto piel con piel en el momento del nacimiento en el quirófano y mantenerlo durante el ingreso de la madre en la Unidad de Reanimación Postquirúrgica.

Además, el padre puede estar presente si lo desea en la cesárea y acompañar a su pareja hasta la Unidad de Reanimación. La puesta en marcha de esta iniciativa ha sido posible gracias a la colaboración del equipo multidisciplinar que atiende a la madre-hijo. El contacto piel con piel las primeras horas tras el nacimiento calma al niño, regula su frecuencia cardíaca y respiratoria y su temperatura. Es una oportunidad única para establecer el vínculo madre-hijo e iniciar el amamantamiento, si así lo desean los padres.

### **ASISTENCIA MÉDICA DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**

El hospital amplía su cartera de servicios con una Unidad de Rehabilitación Cardíaca para pacientes que han sufrido un infarto de miocardio. El programa se apoya en una unidad multidisciplinar formada por Cardiología, Rehabilitación y Psiquiatría, con el apoyo de otros servicios del centro.

Se centra en una modalidad de tratamiento que mejora la calidad de vida y controla los factores de riesgo de la enfermedad coronaria. Con una duración aproximada de ocho semanas, el programa se basa en el entrenamiento físico, educación sanitaria y psicoterapia, los mismos están destinados a disminuir la mortalidad y el riesgo de presentar nuevos episodios en pacientes coronarios.

### **SERVICIO DE PRIMER APOYO PARA PACIENTES PSIQUIÁTRICOS**

El Servicio de Psiquiatría participa dentro del "Servicio de Primer Apoyo". Los profesionales del ámbito de salud mental identifican a las familias susceptibles de acogerse al programa y, en su caso, les derivan al "Servicio de Primer Apoyo" como complemento a la asistencia hospitalaria, cuyo objetivo es mejorar la atención en los primeros brotes psicóticos. Para ello, el programa trata de amortiguar el impacto emocional negativo en pacientes y familiares al recibir un primer diagnóstico de trastorno mental grave y trata de que se enfrenten a la enfermedad con actitud positiva, lo que redundará en la mejor evolución del tratamiento.

### **UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE DISFAGIA OROFARÍNGEA**

El hospital cuenta con la primera unidad multidisciplinar de la región para tratar los trastornos de la deglución. La Unidad de Disfagia atiende a pacientes con dificultad para tragar alimentos. Los síntomas principales de sospecha son la existencia de tos o atragantamiento durante la comida.

La unidad la forman los servicios de Otorrinolaringología, Endocrinología y Nutrición y Rehabilitación. Este sistema organizativo multidisciplinar permite plantear perspectivas comunes que reduzcan las graves consecuencias de la disfagia y facilita un diagnóstico precoz. Además, el paciente puede ser evaluado de forma integral en el mismo día por profesionales de los tres servicios.

## Continuidad Asistencial

### Consultas y pruebas solicitadas y realizadas para Atención Primaria

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas	Solicitadas por A.P.	%	Realizadas para A.P.	%
Alergia	3.581	2.556	71,4	2.192	61,2
Cardiología	4.073	2.737	67,2	2.097	51,5
Dermatología	14.785	17.037	115,2	12.943	87,5
Digestivo	4.770	3.696	77,5	2.624	55,0
Endocrinología	4.514	2.202	48,8	1.874	41,5
Hematología	1.736	662	38,1	580	33,4
M. Interna	1.941	945	48,7	844	43,5
Nefrología	788	439	55,7	426	54,1
Neumología	2.908	1.976	68,0	1.643	56,5
Neurología	4.449	3.547	79,7	2.501	56,2
Oncología	640	5	0,8	5	0,8
Psiquiatría	4.720	5.060	107,2	2.773	58,8
Rehabilitación	8.427	1.489	17,7	1.225	14,5
Reumatología	2.794	2.334	83,5	1.822	65,2
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>61.032</b>	<b>44.685</b>	<b>73,9</b>	<b>33.549</b>	<b>55,5</b>
C. General	6.202	4.514	74,5	4.219	69,6
Urología	4.563	3.851	84,4	2.715	59,5
Traumatología	16.257	14.537	89,4	11.130	68,5
ORL	8.546	7.779	91,0	5.995	70,1
Oftalmología	14.864	13.271	89,3	11.556	77,7
Ginecología	11.414	9.683	84,8	8.145	71,4
C. Máxilo facial	2.265	1.931	85,3	1.739	76,8
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>72.776</b>	<b>55.569</b>	<b>75,8</b>	<b>45.500</b>	<b>62,0</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>3.372</b>	<b>2.222</b>	<b>65,9</b>	<b>1.927</b>	<b>57,1</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>2.396</b>	<b>2.243</b>	<b>93,6</b>	<b>1.969</b>	<b>82,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>139.576</b>	<b>104.719</b>	<b>75,0</b>	<b>82.945</b>	<b>59,4</b>

Fuente: SIAE y Sistema Información del HUPA

Técnica	Act. Propia + Concertada	Solicitadas por A.P.	%	Realizadas para A.P.	%
Radiología convencional	136.758	35.340	25,8	23.503	17,2
Ecografías	33.674	14.489	43,0	7.325	21,8
Endoscopias digestivo	8.241	1.982	24,1	1.407	17,1
Mamografías	6.947	2.676	38,5	1.761	25,3
TAC	19.147	584	3,1	524	2,7
RMN	13.456	5	0,0	5	0,0
Radiología intervencionista	1.703	17	1,0	17	1,0

Fuente: SIAE y Sistema Información del HUPA

Variación interanual de solicitudes desde Atención Primaria

ESPECIALIDAD	Solicit. por A.P. 2012	Solicit. por A.P. 2013	% Variación
Alergología	2.270	2.556	12,6
Cardiología	2.665	2.737	2,7
Dermatología	17.036	17.037	0,0
Med. Digestiva	3.543	3.696	4,3
Endocrinología y Nutrición	2.033	2.202	8,3
Hematología y Hemoterapia	671	662	-1,3
Medicina Interna	808	945	17,0
Nefrología	449	439	-2,2
Neumología	1.871	1.976	5,6
Neurología	3.951	3.547	-10,2
Oncología	6	5	-16,7
Psiquiatría	4.745	5.060	6,6
Rehabilitación	1.447	1.489	2,9
Reumatología	2.296	2.334	1,7
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>43.791</b>	<b>44.685</b>	<b>2,0</b>
Cir. General	4.358	4.514	3,6
Urología	3.851	3.851	0,0
Traumatología	14.712	14.537	-1,2
Otorrinolaringología	7.820	7.779	-0,5
Oftalmología	12.877	13.271	3,1
Ginecología	9.484	9.683	2,1
Cir. Maxilofacial	1.675	1.931	15,3
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>54.777</b>	<b>55.569</b>	<b>1,4</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>2.027</b>	<b>2.222</b>	<b>9,6</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÈTRICA</b>	<b>2.379</b>	<b>2.243</b>	<b>-5,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>102.974</b>	<b>104.719</b>	<b>1,7</b>

Fuente: SIAE y Sistema Información del HUPA

## Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas Solicitadas AP	Número citas ENTRANTES Libre Elección	% sobre Primeras Consultas Solicitadas AP	Número citas SALIENTES Libre Elección
Alergia	1.057	21	1,99%	23
Cardiología	1.291	27	2,09%	151
Dermatología	5.247	58	1,11%	2.815
Digestivo	1.765	46	2,61%	107
Endocrinología	1.074	32	2,98%	43
Hematología	308	46	14,94%	0
M. Interna	484	29	5,99%	3
Nefrología	212	47	22,17%	5
Neumología	964	5	0,52%	84
Neurología	1.753	51	2,91%	403
Rehabilitación	685	13	1,90%	10
Reumatología	1.075	32	2,98%	53
<b>TOTAL ÁREA MÉDICA</b>	<b>18.796</b>	<b>407</b>	<b>2,17%</b>	<b>3.697</b>
C. General	2.031	64	3,15%	40
Urología	1.807	31	1,72%	435
Traumatología	6.897	161	2,33%	481
ORL	3.412	54	1,58%	186
Oftalmología	5.691	91	1,60%	149
Ginecología	4.425	141	3,19%	124
C. Máxilofacial	712	91	12,78%	43
<b>TOTAL AREA QUIRURGICA</b>	<b>24.976</b>	<b>633</b>	<b>2,53%</b>	<b>1.458</b>
<b>TOTAL AREA PEDIATRICA</b>	<b>1.079</b>	<b>3</b>	<b>0,28%</b>	<b>41</b>
<b>TOTAL AREA OBSTÉTRICA</b>	<b>1.422</b>	<b>28</b>	<b>1,97%</b>	<b>65</b>
<b>TOTAL</b>	<b>46.273</b>	<b>1.071</b>	<b>2,31%</b>	<b>5.261</b>

Fuente: Cuadro de Mando del CAP

## Otros indicadores de continuidad asistencial

INDICADOR	RESULTADO HOSPITAL
Porcentaje de peticiones de sospecha de malignidad evaluadas	100%
Porcentaje de peticiones de valoración previa por el especialista evaluadas	99%
Número especialidades con puesta en marcha del especialista consultor	10
Continuidad de Cuidados	Si
% implantación de informe al alta de enfermería	>80%

## Docencia y formación continuada

### Docencia

- Facultades y escuelas a las que se imparte enseñanza

Facultad de Enfermería y Fisioterapia de Alcalá de Henares

Facultad de Medicina de Alcalá de Henares

Facultad de Biología de Alcalá de Henares

Facultad de Ciencias Ambientales de Alcalá de Henares

Facultad de Farmacia de Alcalá de Henares

Escuela Hostelería y Turismo de Alcalá de Henares

Colegio San Ignacio del Loyola de Alcalá de Henares

I.E.S. Alonso de Avellaneda de Alcalá de Henares

I.E.S. Antonio Machado de Alcalá de Henares

Colegio Calasanz de Alcalá de Henares

I.E.S. Ferrán Clua de San Fernando de Henares

I.E.S José Luis San Pedro de Guadalajara

I.E.S Al-SATT

Instituto Técnico de Estudios Profesionales

Centro de Estudios Sanitarios del Mediterráneo

- Número de alumnos y número de profesores de cada una de ellas

	<b>PROFESORES: TUTORES, ASOCIADOS Y COLABORADORES</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>
ENFERMERAS	18	150
FISIOTERAPEUTAS	17	57
FACULTATIVOS	80	158
GRADUADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	1	1

	<b>PROFESORES: TUTORES, ASOCIADOS Y COLABORADORES</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>
FARMACEÚTICOS	2	12
TÉCNICO DE HOSTELERÍA GRADO MEDIO	2	6
OPERACIONES AUX. DE FABRICACIÓN POR MECANIZADO	1	2
TÉCNICO ELECTRICISTA	1	3
GRADO MEDIO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	6
TÉCNICO DE LABORATORIO	15	7
T.C.A.E.	1	71
TÉCNICO EN FARMACIA	1	3
TÉCNICO ANAT. PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA	1	4
TÉCNICO DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	1	1
TÉCNICO ESPECIALISTA EN RADIODIAGNÓSTICO	2	4

- Formación de especialistas sanitarios: número de residentes por año durante 2013

	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
ANÁLISIS CLÍNICOS	1	1	1	1	0	4
ANESTESIOLOGÍA	2	2	2	2	0	8
APARATO DIGESTIVO	2	2	2	2	0	8
BIOQUÍMICA CLÍNICA	0	1	1	1	0	3
CIRUGÍA	2	2	2	2	1	9
DERMATOLOGÍA	1	1	1	0	0	3
ENDOCRINOLOGÍA	1	1	1	1	0	4
ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	3	3	0	0	0	6
ENFERMERÍA SALUD MENTAL	5	1	0	0	0	6
FARMACIA	2	2	2	2	0	8
HEMATOLOGÍA	2	2	2	1	0	7
MATRONA	3	3	0	0	0	6
MEDICINA INTENSIVA	1	1	1	1	1	5
MEDICINA INTERNA	6	6	5	6	3	26
MEDICINA DEL TRABAJO	1	1	0	1	0	3
NEFROLOGÍA	1	1	1	1	0	4
NEUMOLOGÍA	1	1	0	0	0	2
NEUROLOGÍA	1	1	1	1	0	4
GINECOLOGÍA	3	3	3	3	0	12
OFTALMOLOGÍA	2	2	2	2	0	8
ORL	1	1	1	1	0	4
PEDIATRÍA	4	4	4	4	0	16
PSICOLOGÍA CLÍNICA	4	4	4	4	0	16
PSIQUIATRÍA	4	4	4	4	0	16
RADIODIAGNÓSTICO	3	3	3	3	0	12
REHABILITACIÓN	2	2	1	1	0	6
REUMATOLOGÍA	1	1	0	0	0	2
TRAUMATOLOGÍA	2	2	2	2	1	9
UROLOGÍA	1	1	1	1	1	5
MEDICINA F Y C	15	10	12	13	0	50
ENFERMERÍA DE AP	3	2	0	0	0	5
<b>TOTAL:</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>277</b>

## Formación Continuada

Cursos/Jornadas/Sesiones/ Talleres	Número Horas	Número Asistentes
<b>DIVISIÓN MÉDICA</b>		
<b>Cursos</b>		
Iniciación al uso de Fibrobroncoscopio en Anestesiología	7	13
Actualización en Urgencias de Pediatría para Residentes de Primer Año de Pediatría, Familia y Enfermería Pediátrica	10,5	23
Encuentros Urología- Atención Primaria	8	21
Actualización de Conocimientos sobre el Diagnóstico y Manejo de la Infección por VHC	10,5	57
VI Curso Teórico-Práctico de Bloqueos Regionales	18	14
<b>Jornadas</b>		
Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos	5	60
Abordaje Multidisciplinar de los Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos	2,5	49
IX Jornada Intrahospitalaria de Genética de Madrid	6	52
<b>DIVISIÓN DE ENFERMERÍA</b>		
<b>Cursos</b>		
RCP Básica Intrahospitalaria	7	25
Los cuidados enfermeros en el Tto. del Dolor Agudo Postoperatorio	4	27
Técnicas y habilidades para Formadores en Enfermería	20	29
Gestión de Instrumental y Equipos Clínicos	30	21

Cursos/Jornadas/Sesiones/ Talleres	Número Horas	Número Asistentes
<b>DIVISIÓN DE ENFERMERÍA</b>		
Cursos	Número Horas	Número Asistentes
Prevención de la Infección Asociada a los Cuidados de la Salud	30	27
Lactancia Materna (13 <sup>a</sup> ed.)	18	19
RCP Básica Intrahospitalaria	7	16
Lactancia Materna (14 <sup>a</sup> ed.)	18	27
Aspectos Generales del Enfermo Paliativo	20	29
I Curso de Disfunciones del Suelo Pélvico	20	13
Habilidades de Comunicación en Situaciones de Alteración Emocional	20	20
El Humor como Herramienta de Sanación	10	20
Cuidados Básicos del Paciente Crítico	25	25
R.C.P. Básica Intrahospitalaria	7	27
<b>Jornadas</b>		
VII Jornada Intrahospitalaria de Enfermería	5	90
<b>Talleres</b>		
Taller de Prevención y Tratamiento de Heridas Crónicas	13	23
Taller de Prevención y Tratamiento de Heridas Crónicas	13	22
Taller sobre Prevención y Tratamiento de úlceras	10	19
Taller sobre la Humanización en el trato al paciente hospitalizado	4	16

<b>DIVISIÓN MÉDICA Y DE ENFERMERÍA (Conjuntas)</b>		
<b>Cursos</b>	<b>Número Horas</b>	<b>Número Asistentes</b>
Electrocardiografía Clínica	10	90
Taller de Asistencia Neonatal	8	15
Taller PUBMED	6	8
Recursos Bibliográficos	6	9
Higiene y Prevención de Efectos Adversos en Pediatría	20	23
Manejo de Datos y Estadística Básica con SPSS	25	17
Medicina Tropical y Salud Internacional	24	19
Actualizaciones en Endocrinología y Nutrición	20	20
Curso Introducción a la Bioética en la Práctica Clínica	16	18
<b>Jornadas</b>		
I Jornada de Actualización en Urgencias del Aparato Locomotor	8	164
<b>Talleres</b>		
III Curso-Taller Síndrome de Apnea del Sueño en Atención Primaria	10	33
Curso Teórico-Práctico de Electrocardiografía Clínica	10	42

<b>DIVISIÓN DE GESTIÓN</b>		
<b>Cursos</b>	<b>Número Horas</b>	<b>Número Asistentes</b>
Actualización en Terminología Sanitaria para Auxiliares Administrativos	4	18
El Auxiliar Administrativo en la Asistencia Sanitaria Especializada	15	12
Actualización en los Procesos Administrativos de la Facturación en la Asistencia Sanitaria	6	18
Actualización en los Procesos Administrativos de la Facturación en la Asistencia Sanitaria	6	18
Higiene en Cocina	2	46
<b>TODO EL PERSONAL: DIVISIÓN MÉDICA, ENFERMERA Y DE GESTIÓN</b>		
<b>Cursos</b>	<b>Número Horas</b>	<b>Número Asistentes</b>
Excel Avanzado	21	11
Power Point 2003	15	13
Excel Básico	27	12
Word Básico	27	11
Word Avanzado	21	12
Excel Básico	27	11
Presentaciones con Impacto	20	12
Gestión y Motivación de Equipos	20	16
Gestión de Residuos en el HUPA	1	20

<b>TODO EL PERSONAL: DIVISIÓN MÉDICA, ENFERMERA Y DE GESTIÓN</b>		
<b>Cursos</b>	<b>Número Horas</b>	<b>Número Asistentes</b>
Gestión de Residuos en el HUPA	1	19
Word Básico	27	11
<b>Jornadas</b>		
II Jornada Interhospitalaria sobre Seguridad del Paciente	5	90

<b>SESIONES CLÍNICAS GENERALES</b>		
<b>SERVICIO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA</b>
O.R.L.	Nuevas terapias en hipoacusia neurosensorial	30/01/13
Obstetrica - Ginecología	HPV en Ginecología	27/02/13
Medicina Interna	Tendencias actuales en el manejo integral de la insuficiencia cardíaca	20/03/13
Nefrología	Plasmaféresis: la experiencia de la Sección de Nefrología	24/04/13
Aparato Digestivo	Tratamiento y profilaxis de la Hepatitis B en Pacientes Inmunosuprimidos	05/06/13
Reproducción	Polimorfismo del receptor del FSH y respuesta ovárica	26/06/13
Neurología	Pequeña historia de la Frenología	30/10/13
Neumología	Trastornos del sueño (SAHS) y Riesgo Cardio-Vascular	27/11/13
Alergia	Alergia a Himenópteros. Tratamiento desensibilizante: Nuestra experiencia	18/12/13
	<b>EXTRAORDINARIA</b>	
Calidad	Resultados de la evaluación de la satisfacción de los usuarios de los Servicios de Asistencia Sanitaria del Hospital Príncipe de Asturias	13/03/13

<b>SESIONES GENERALES ENFERMERIA</b>		
<b>SERVICIO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA</b>
Quirúrgico	Quimioterapia intraoperatoria	30/01/13
Paritorio	Atención al parto de bajo riesgo y otras actividades en el área Materno-Infantil	28/02/13
Paliativos	Vía Subcutánea-Soporte Paliativo	21/03/13
Esterilización	Limpieza, Desinfección y Termo desinfección	29/04/13
Farmacia	La actividad de la Auxiliar de Enfermería en el Servicio de Farmacia	30/05/13
Medicina Interna	Papel de la enfermera en la consulta de alta resolución de insuficiencia cardiaca	20/06/13
Rehabilitación	Circuito para la atención al paciente en rehabilitación	31/10/13
UCI	Actualización de conocimientos en la UCI	28/11/13

## Investigación

### Proyectos de investigación

Título	Financiador	Importe Financiación
Estudio aleatorizado abierto de 28 semanas, para evaluar la eficacia de aripiprazol una vez al mes, frente al palmitato de paliperidona en pacientes adultos con esquizofrenia.	LUNDBECK ESPAÑA, S.A.	17.193,00 €
Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de ART-123 en pacientes con sepsis grave y coagulopatía.	ASAHI KASEI PHARMA AMERICA CORPORATION	64.609,20 €
Estudio fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con LMC cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con Nilotinib 300 mg BID.	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	22.266,00 €
Ensayo clínico en fase IV, abierto, aleatorizado, de 3 brazos, multicéntrico y de 12 meses de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de dos regímenes de tratamiento, bimensual o PRN flexible individualizado de "tratar y extender", versus un régimen PRN según criterios de estabilización mediante evaluaciones mensuales de inyecciones intravítreas de ranibizumab 0,5 mg en pacientes naive con neovascularización coroidea secundaria a la degeneración macular relacionada con la edad. Estudio IN-EyE.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VITREO	33.000,00 €

Título	Financiador	Importe Financiación
Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar el efecto de SAR236553/REGN727 sobre la aparición de acontecimientos cardiovasculares en pacientes que han experimentado recientemente un síndrome coronario agudo.	SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPMENT	222.380,25 €
Evaluación de la eficacia y tolerancia de un nuevo apósito para el tratamiento local de úlceras del pie diabético: Estudio clínico prospectivo, de control aleatorio, de carácter multicéntrico europeo y a doble ciego.	LABORATOIRES URGO, S.A.	2.300,00 €
Efecto de un fármaco a dosis fija incluyendo ácido acetilsalicílico (ASA), una estatina y un inhibidor de enzima convertidora de angiotensina (IECA) en la adherencia al tratamiento y el control de los factores de riesgo en pacientes post infarto de miocardio. ESTUDIO FOCUS.	FUNDACIO CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	619,83 €
Evaluación de la seguridad y eficacia de Monoprost (Latanoprost sin conservante) en comparación con Lumigan 0.01% y Lumigan 0.03% en DU, en pacientes con glaucoma de ángulo abierto primario o hipertensión ocular, estabilizados con Lumigan 0.01% y con intolerancia de la superficie ocular.	LABORATOIRES THEA	4.750,00 €
Estudio aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar los resultados cardiovasculares tras el tratamiento con MK-3102 en sujetos con diabetes Mellitus de tipo 2.	MERCK, SHARP & DOHME CORPORATION, A SUBSIDIARY OF MERCK & CO. INC.	170.365,00 €
Estudio de fase III, multicéntrico, en doble ciego y aleatorizado, para evaluar la seguridad y eficacia de MK-3102 en comparación con Glimепirida en sujetos con diabetes Mellitus de tipo 2 que no pueden recibir Metformina por intolerancia o contraindicación.	MERCK, SHARP & DOHME CORPORATION, A SUBSIDIARY OF MERCK & CO. INC.	90.485,70 €

Título	Financiador	Importe Financiación
Ensayo clínico fase IIIb abierto no-controlado para evaluar la seguridad del cambio de Rituximab intravenoso a Rituximab subcutáneo durante el tratamiento de primera línea de linfoma no Hodgkin cd20+. Estudio Mabrella.	ROCHE FARMA, S.A.	8.000,00 €
Estudio abierto para evaluar la eficacia y seguridad preliminares de MOR00208 en pacientes adultos con linfoma no-Hodgkin (LNH) refractario o recidivante. ESTUDIO MORPHOSYS.	MORPHOSYS A.G.	90.000,00 €
Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas. Estudio Pesapro.	CRISTINA PAYO MARTINEZ	0,00 €
Estudio randomizado, doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de REGN727 añadido a Atorvastatina en comparación con Ezetimiba, añadido a Atorvastatina en comparación con el aumento de dosis de Atorvastatina y añadido a Atorvastatina en comparación con el cambio de tratamiento a Rosuvastatina en pacientes que no están controlados con Atorvastatina.		0,00 €
Estudio randomizado, doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de REGN727 añadido a Rosuvastatina en comparación con Ezetimiba y añadido a Rosuvastatina en comparación con el aumento de la dosis de Rosuvastatina en pacientes que no están controlados con Rosuvastatina.		0,00 €
Estudio fase III aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, en grupos paralelos, para evaluar eficacia y seguridad de VCD/CP frente a placebo en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración elegibles para primera línea de quimioterapia.	SOTIO, A.S.	93.024,00 €

Título	Financiador	Importe Financiación
Estudio multicéntrico, internacional y transversal sobre la prevalencia del TDAH (trastorno por déficit de atención con hiperactividad) en unidades de Psiquiatría con adultos no psicóticos.	ELI LILLY	306,00 €
Estudio EMERG-AF (EMergency dEpartment stRoke prophylaxis and Guidelines implementation in Atrial Fibrillation): Implementación de las Guías de Fibrilación Auricular y profilaxis de ictus de los Servicios de Urgencias.	BAYER HISPANIA, S.L.	2.850,00 €
Registro observacional post-autorización para evaluar el impacto clínico del inicio de la terapia antitumoral de rescate en pacientes con mieloma múltiple (MM) en recaída biológica asintomática frente al inicio del tratamiento en el momento de la recaída sintomática (Estudio EPA-MMBR).	CELGENE, S.L., UNIPERSONAL	12.500,00 €
EUDUS: Estudio multinacional, multicéntrico, retrospectivo y observacional de la utilización del fármaco Seroquel® (XR) de liberación prolongada, prescrito por psiquiatras para el tratamiento del trastorno depresivo mayor (TDM) en países seleccionados en la Unión Europea (UE).	ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS, L.P.	4.500,00 €
Estudio observacional titulado: Evaluación de la frecuencia de la hiperglucemia postprandial en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2, tratados con insulina basal, con los valores de glucosa en ayunas controlados y con un control no adecuado de los valores de hemoglobina glicada (HbA1c) en España.	SANOFI-AVENTIS, S.A.	7.000,00 €
Factores predictores del control de hemoglobina glicada (HbA1c) y la necesidad de intensificación en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 con valores de glucosa en ayunas controlados y en tratamiento con insulina basal. "Estudio Preintense".	SANOFI-AVENTIS, S.A.	1.296,00 €

Título	Financiador	Importe Financiación
Factores predictores del control de hemoglobina glicada (hba1c) y la necesidad de intensificación en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 con valores de glucosa en ayunas controlados y en tratamiento con insulina basal. "Estudio Preintense".	SANOFI-AVENTIS, S.A.	1.296,00 €
Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre la empatía médico-paciente y el alivio del dolor y de la calidad de vida, en unidades de dolor". Estudio Empatía.	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICA LS, S.L.	2.353,00 €
Estudio español retrospectivo y observacional para determinar el tiempo transcurrido hasta alcanzar la normalización hormonal según las dosis e intervalos de administración de Somatulina autogel comúnmente utilizados en la práctica clínica habitual del tratamiento de pacientes acromegálicos. Estudio Acrostart.	IPSEN PHARMA, S.A.	1.600,00 €
Registro español de pacientes con espondiloartritis axial tratados con anti-tnf. Estudio Regisponser-Bio.	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA	16.100,00 €
Preferencias de reumatólogos y pacientes por los atributos de los agentes biológicos empleados en el tratamiento de enfermedades reumáticas en España.	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	3.000,00 €
Estudio retrospectivo con enfermedades reumáticas que inician tratamiento con terapias biológicas. Estudio SE-BIO.	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	4.500,00 €
Estudio del consumo de recursos sanitarios asociado al tratamiento con quimioterapia del Linfoma No Hodgkin indolente. Estudio Frontline.	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICA LS, S.L.	1.000,00 €
Caracterización fenotípica de la población EPOC en España: clasificación de fenotipos clínicos de la EPOC y evaluación del diagnóstico y el tratamiento en práctica clínica habitual. Estudio Fenepoc.	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	1.358,82 €

Título	Financiador	Importe Financiación
Estudio descriptivo, retrospectivo, sobre el manejo de pacientes miopes magnos con y sin neovascularización coroidea (NVC) miópica seguidos por el retinólogo. Estudio Mypathway.	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	3.598,53 €
Estudio descriptivo sobre el manejo de pacientes con edema macular diabético y edema macular secundario a oclusión venosa de la retina por el especialista retinólogo y la adherencia a las recomendaciones oficiales de la sociedad española de retina y vítreo (SERV). Estudio Observar.	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	2.352,90 €
EPICURE: Estudio observacional que describe la epidemiología y las prácticas en el manejo del carcinoma urotelial avanzado o metastático que presenta resistencia o recidiva tras una quimioterapia previa con platino en Europa.	PIERRE FABRE IBERICA, S.A.	5.500,00 €
Estudio transversal y revisión retrospectiva de los pacientes con síntomas persistentes de esquizofrenia para estimar la utilización de recursos médicos y la carga de la enfermedad.	ROCHE FARMA, S.A.	5.441,15 €
Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los motivos del cambio del régimen de tratamiento antirretroviral en pacientes VIH positivos entre enero de 2011 y julio de 2012 en los hospitales españoles (SWICHTART).	FUNDACION SEIMC-GESIDA	4.000,00 €
Proyecto SJOGREN-SER: creación de un registro de pacientes con síndrome de SJOGREN primario.	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA	500,00 €
Registro de embarazos para Eurartesim	SIGMA TAU INDUSTRY FARMACEUTICHE RIUNITE	4.200,00 €
Registro de seguridad para Eurartesim	SIGMA TAU INDUSTRY FARMACEUTICHE RIUNITE	4.200,00 €

Título	Financiador	Importe Financiación
ESTHEN-5. Impacto de la hipertensión arterial enmascarada (HTAE) en la lesión silente de órgano diana en familiares prehipertensos de pacientes con hipertensión arterial.	LABORATORIOS MENARINI, S.A.	3.764,71 €
Estudio retrospectivo sobre la incidencia y características de las infecciones por Leishmania en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias en el periodo 1987-2012.	HOSPITAL UNIVERSITARIO PRINCIPE DE ASTURIAS	0,00 €
Protocolo asistencial para el tratamiento de primera línea adaptado al riesgo de la Leucemia Mieloblástica aguda en pacientes de edad menor o igual a 65 años	FUNDACION PETHEMA	0,00 €

## Publicaciones científicas

Metodología:

Bases de datos: EMBASE, PUBMED y WOS

Nº total de documentos recuperados: Con FI 93 doc. (Total=202)

Tipo de documentos incluidos: artículos, revisiones y editoriales

Factor impacto aplicado: JCR 2012 (aún no publicado 31/03/2013)

Publicaciones	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Ann Oncol	1	7,384	7,384
Acta Otorhinolaryngol. Ital.	1	0,786	0,786
Actas Urol. Esp.	2	1,144	2,288
Am.J.Ophthalmol.	1	3,631	3,631
Am.J.Respir.Crit.Care Med.	1	11,041	11,041
Ann.Hematol.	1	2,866	2,866
Arch.Bronconeumol.	1	1,372	1,372
Arthroscopy	1	3,103	3,103
BJU Int.	2	3,046	6,092
Blood Cancer J.	1	1,400	1,400
BMC Med.Genet.	1	2,536	2,536
Bmc Neurology	1	2,564	2,564
Bmj Open	1	1,583	1,583
Br.J.Haematol.	2	4,942	9,884
Br.J.Ophthalmol.	1	2,725	2,725
Cancer Lett.	1	4,258	4,258
Cancer Treat.Rev.	1	6,024	6,024
Cardiovasc.Res.	1	5,940	5,940
Cell	1	31,957	31,957
Cir.Esp.	1	0,871	0,871
Circulation	1	15,202	15,202
Clin.Exp.Ophthalmol.	1	1,964	1,964
Clin Vaccine Immunol	1	2,598	2,598
Compr.Psychiatry	1	2,376	2,376
Diabetes	1	7,895	7,895
Diabetes Care	1	7,735	7,735
Crit.Care	1	4,718	4,718
Cytokine	1	2,518	2,518
Eur.Heart J.	1	14,097	14,097
Eur.J.Clin.Pharmacol.	1	2,741	2,741
Eur.J.Intern.Med.	1	2,049	2,049
Eur.J.Obstet.Gynecol.Reprod.Biol.	1	1,843	1,843
Eur.J.Ophthalmol.	1	0,912	0,912

Publicaciones	Número total de artículos publicados en la revista	Factor de impacto de la revista	Factor de impacto TOTAL
Eur.J.Surg.Oncol.	1	2,614	2,614
Eur.Respir.J.	1	6,355	6,355
Free Radic.Biol.Med.	1	5,271	5,271
Gene	1	2,196	2,196
Graefes Arch.Clin.Exp.Ophthalmol.	1	1,932	1,932
Hum. Immunol.	1	2,298	2,298
Int.J.Biochem.Cell Biol.	2	4,152	8,304
Int.J.Cancer	2	6,198	12,396
Int.J.Ophthalmol.	1	0,119	0,119
Invest.Ophthalmol.Vis.Sci.	1	3,441	3,441
J.Affect.Disord.	1	3,295	3,295
J.Antimicrob.Chemother.	5	5,338	26,690
J.Hepatol.	2	9,858	19,716
J Interpersonal Violence	1	1,355	1,355
J Microbiol Method	1	2,161	2,161
J.Neural Transm.	1	3,052	3,052
J.Refract.Surg.	1	2,474	2,474
J.Rheumatol.	1	3,258	3,258
Med.Clin.(Barc)	3	1,399	4,197
Med.Intensiva	2	1,323	2,646
Mol.Biol.Rep.	2	2,506	5,012
Mol.Cell.Endocrinol.	1	4,039	4,039
Mol.Vis.	1	1,987	1,987
Nefrologia	2	1,274	2,548
Neuropsychiatr Dis Treat	1	2,000	2,000
Optom.Vis.Sci.	1	1,895	1,895
Pediatr Infect Dis J	1	3,569	3,569
Pharmacogenet Genomics	1	3,608	3,608
Pharmacol.Res.	1	4,346	4,346
Pituitary	1	2,667	2,667
Plos One	5	3,730	18,650
Respir.Care	1	2,030	2,030
Rev.Bras.Psiquiatr.	1	1,856	1,856
Rev.Esp.Quimioter.	2	0,836	1,672
Rev.Iberoam.Micol.	1	1,312	1,312
Rev.Psiquiatr.Salud Mental	1	0,667	0,667
ScientificWorldJournal	1	1,730	1,730
Soc.Psychiatry Psychiatr.Epidemiol.	1	2,861	2,861
Work	1	0,513	0,513
World J.Urol.	1	2,888	2,888
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>		<b>354,573</b>

## Gestión económica

### Gasto Real:

El gasto del ejercicio medido en términos de Gasto Real, es decir depurando de las obligaciones corrientes, el pago de la cuenta 409 "Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto" del ejercicio anterior y sumando la cuenta 409 del propio ejercicio, así como sumando la cuenta 411, "Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios" del ejercicio, ha sido el siguiente:

<b>PROGRAMA 766 Hospital Universitario Príncipe de Asturias</b>	<b>Importe</b>
<b>CAPÍTULO I</b>	<b>92.719.737</b>
<b>CAPÍTULO II</b>	<b>63.435.720</b>
<b>CAPÍTULO III</b>	<b>0</b>
<b>CAPÍTULO VI</b>	<b>867.543</b>
<b>CAPÍTULO VIII</b>	<b>46.305</b>
<b>TOTAL</b>	<b>157.069.306</b>

## Farmacia

COMPRAS	AÑO 2013	% INC 2013/2012
<b>Total adquisiciones directas</b>	<b>27.977.016</b>	<b>2,84%</b>
ANTIVIRALES	6.025.164	16,42%
INMUNOSUPRESORES	5.600.493	9,19%
ONCOLOGICOS AC MONOCLONALES	3.479.860	-0,72%
RESTO ONCOLOGICOS NO HORMONALES	1.850.045	-1,22%
ONCOLOGICOS INH PROTEINKINASA	1.799.996	35,11%

## Indicadores Farmacoterapéuticos

Coste medio por paciente VIH adulto	7.705
% pacientes con Hepatitis C crónica en tratamiento con triple terapia con grado de fibrosis igual o inferior a 2	21,90%
Receta % Pacientes nuevos anticoagulantes orales	25,08%
Receta % DDD ara II AE+AP	43,34%
% Omeprazol	74%
Coste biológicos en artropatías	10.592,00
Coste biológicos en psoriasis	12.558,80
Coste biológicos en EII	13.177,80

## **Otras actividades del hospital**

### **DÍA DE LA ADHERENCIA A LOS MEDICAMENTOS**

Con motivo del Día de la Adherencia a los Medicamentos, el Servicio de Farmacia Hospitalaria respondió a las dudas de los pacientes sobre medicamentos, para concienciar de la importancia para su salud de seguir el tratamiento farmacológico. Mediante una encuesta a los pacientes se detectaron posibles problemas o dudas relativas a algún medicamento en particular. El objetivo de la encuesta es encontrar las razones que dificultan la adherencia terapéutica al paciente, que van variando en el tiempo, y solucionar dudas sobre interacciones o posología, entre otros.

### **PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA HOSPITALARIA (AEIH)**

El hospital ha participado en el congreso anual de la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria (AEIH) presentando la ponencia de Optimización Eficaz del Hospital - Reacondicionamiento y reforma de usos y espacios. Su intervención se centró en los proyectos implantados en el HUPA y en los aspectos técnicos de la puesta en marcha de los mismos: Laboratorio CORE, reforma de los Paritorios y Servicio de Rehabilitación.

### **DOS JORNADAS INTRAHOSPITALARIAS DE ENFERMERIA**

En estas jornadas organizadas por la Dirección de Enfermería, los profesionales enfermeros del hospital presentaron su actividad investigadora. En 2013 se han desarrollado 8 proyectos de investigación, 18 comunicaciones para congresos o jornadas y se han publicado 5 artículos en diferentes revistas de Enfermería.

La práctica asistencial basada en la evidencia y la investigación en cuidados son aspectos muy positivos para el desarrollo de los profesionales enfermeros, cuya participación en proyectos de investigación es cada vez más habitual.

### **IV CURSO EDUCACIONAL DE SÍNDROMES MIELODISPLASICOS**

El Servicio de Hematología reunió a más de cien hematólogos en el IV Curso Educacional de síndromes mielodisplásicos, un curso teórico práctico de formación continuada que pretende afianzar los conocimientos en las entidades conocidas como síndromes mielodisplásicos, proporcionando la visión de los expertos en el

diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades y facilitando el acceso a documentos de consenso.

Se trata de un encuentro docente interhospitalario, organizado por el Grupo de Trabajo de Síndromes Mielodisplásicos de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

### **JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS PARA FUTUROS RESIDENTES**

La Jornada de Puertas Abiertas para Futuros Residentes pretende difundir los aspectos asistenciales, docentes y de investigación que ofrece el hospital para los profesionales que inician su periodo de residencia docente.

Está dirigida a licenciados en Medicina, Farmacia, Psicología y Enfermería que deseen conocer la oferta docente especializada que el hospital pone a su disposición con el fin facilitar la información de una forma global y directa, contando con los profesionales que intervienen en el proceso formativo de los residentes.

### **II JORNADA INTERHOSPITALARIA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE**

La Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR) organizó las II Jornadas Interhospitalarias sobre Seguridad del Paciente, en las que se presentaron iniciativas y proyectos para el fomento de la cultura de seguridad, con el fin de reducir los riesgos de la práctica clínica y minimizar los efectos adversos.

La jornada fue inaugurada por la Directora General de Atención al Paciente y participaron como docentes profesionales del Hospital de Barbanza (Santiago de Compostela) y del Hospital Príncipe de Asturias.

En la jornada 60 profesionales del Hospital, médicos y enfermeros de diferentes servicios y áreas asistenciales del centro sanitario, recibieron los certificados que les acreditan como responsables de seguridad del paciente de sus respectivas áreas.

### **CELEBRACIÓN DE LA SEMANA DEL CORAZÓN**

El hospital participó en los actos conmemorativos de la Semana del Corazón, que organizan el Ayuntamiento de Alcalá de Henares, la Fundación Española del Corazón y la Sociedad Española de Cardiología.

Profesionales de la Unidad de Rehabilitación Cardíaca y del Servicio de Cardiología del hospital impartieron dos conferencias sobre la importancia de la salud cardiovascular.

### **PRIMERA PROMOCIÓN DOCENTE ENFERMERÍA PEDIÁTRICA**

En el año 2010 se acreditó al Servicio de Pediatría como Unidad Docente Multiprofesional, con lo que además de la formación de cuatro Residentes de Pediatría por año, comenzamos con la formación de tres Residentes de Enfermería Pediátrica por año, lo que viene a aumentar la gran labor docente que se desarrolla en nuestro Servicio, con un total de 16 médicos residentes y 6 enfermeros residentes cada año.

Comenzamos con la formación enfermera en mayo de 2011, finalizando con éxito este año la primera promoción de enfermeras especialistas en Pediatría.

Este objetivo, por fin conseguido, en cuanto a la especialización de la profesión enfermera, enriquece y nos hace avanzar en el desarrollo de la atención integral a nuestros pacientes en el hospital y en la comunidad.

### **VIII JORNADA DE LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Anualmente la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital organiza una jornada de investigación monográfica, coincidiendo con la entrega de los premios anuales a los mejores investigadores del centro.

En la jornada de 2013 se reconoció la labor investigadora realizada en el hospital por la publicación "How satisfied are patients with their dialysis treatment?" en la revista Journal of Renal Nursing.

### **PREMIOS EDIMSA – MÉDICO DEL AÑO**

En su 30ª edición, los Premios Edimsa 2013 han reconocido a las mejores instituciones y personalidades del sector sanitario. La Dra. Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla, Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia del hospital, ha recibido el Premio Médico del Año en un acto presidido por la Ministra de Sanidad, Política Social e Igualdad, Ana Mato.

### **PREMIOS A LA EXCELENCIA INVESTIGADORA EN GLAUCOMA**

En el seno del Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma (SEG), se realizó la entrega de Premios a la Excelencia Investigadora, consolidándose como los reconocimientos de referencia en investigación sobre glaucoma. Estos premios se conceden a grupos de tres o más investigadores y se otorgan por el número de publicaciones de impacto, tesis doctorales dirigidas, y proyectos de investigación. El Grupo de Investigación de glaucoma del servicio de Oftalmología del Hospital

Universitario Príncipe de Asturias se hizo merecedor del Premio al "Equipo emergente de investigación en glaucoma".